South-west borderlands of the Rub al Khali

16. Bunker N-4 (ca. 1950) 1953 MM2 Hadhramaut MM2

361
102
487
133

IA	IB	IC	ID	IE	IF
IIA	IIB	IIC	IID	IIE	IIF
IIIA	IIIB	IIIC	IIID	IIIE	IIIF
IVA	IVB	IVC	IVD	IVE	IVF
VA	VB	VC	VD	VE	VF
					VI

24:Meulen and Wissmann T-3 (1931)1932 MM2 Hadhramaut MM2

249(1)

END MAP I A

24:Meulen and Wissmann T-3 (1931)1932 MM2 Hadhramaut M.12

36/
102
487
123

el-Makalla
1 : 12500
Barra's-Sidde
el-Bilad
el-Abtar
Djibal eth-Thukmēn
Big Mosques
1. Bā Harmī
2. Djāmi'
3. el-Mihḍār
4. Bal-Faqīh
5. Shēkh Ḥusēn
6. Shēkh 'Alī
7. el-K'af
8. eṣ-Ṣafā
9. el-K'hayyāf
10. ed-Derwīsh
11. Serūr
12. Shēkh 'Aidīd
13. es-Zēkir
14. el-Ḥadda
15. Shēkh ed-Dīn
16. es-Zuhra
a. House of Sayyid Abū Bakr b. Shēkh el-K'af
b. House of Sayyid Shēkh el-K'af
c. House of Sayyid 'Umar b. Shēkh el-K'af
d. House of Sayyid Shēkh b. 'Abd er-Raḥmān b. Shēkh el-K'af
a. House of Wali Sayyid Abū Bakr el-Mihḍār
b. Bt. Bā Zur'a
c. Bt. el-K'af
d. Bt. Bin 'Alawī
e. Bt. Bā Ḥashwān
f. M. Bā Zur'a
h. Madrasat Falāḥ el-Ḥadramīya
el-Madrasa el-Wahabiya
Djamarak (el Farḍa)
Ḥāfir
K'hasf bayt el-K'hamsī
W. Sūr
Sūr
Ḥāfir
Djebel
Ḥaid
Ḥaid
Djebel
Ḥaid
Ḥaid
Ḥaid

24:Meulen and Wissmann T-3 (1931)1932 MM2 Hadhramaut MM2

249 (3)

48°30'
R A L
T H I I
W. el-Ayn
Qabr Shaikh
Sherdj el-Turba
Nukhl
Wadi el-Hamra
Wadi el-Ain
Wadi el-Hajar
Wadi el-Ghalla
Wadi el-Ghuraba
Wadi el-Ghurfa
Wadi el-Hadjar
Wadi el-Hamra
Wadi el-Hasa
Wadi el-Hasi
Wadi el-Hawi
Wadi el-Hawiya
Wadi el-Hawra
Wadi el-Hawsa
Wadi el-Hawta
Wadi el-Hawtha
Wadi el-Hawwa
Wadi el-Hawwara
Wadi el-Hawwas
Wadi el-Hawwash
Wadi el-Hawwata
Wadi el-Hawwatha
Wadi el-Hawwawa
Wadi el-Hawwawi
Wadi el-Hawwawiya
Wadi el-Hawwawiyya
Wadi el-Hawwawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyya
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyah
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyat
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyatha
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawa
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawiyyawi
Wadi el-Hawwawiyyawiyyawiyyawiyyawi

487
102
133

END MAP ID

487
102
139

49°
49°15'
'AN'AHIR
HANAHIL
AL TAMIM
W. al-Ghabra
Dauka Hira
Ghuraida
W. Ka'ida
W. Ghabra
Ghabra
Ghabra Hills
Ghabra Well
Ghabra Limit
Ghabra Line
Ghabra Bay
Ghabra Bay Hills
Ghabra Bay Well
Ghabra Bay Limit
Ghabra Bay Line

487
102
193

MANAHIL
AL TANIM
KHALFA
Bir Barhût
W. Barwth el-Murtyal
W. Khûridja
W. Qen'at
Shabwa
Wudyân
Mashaq
Kenni
Yashbum
Kaghma
Thamud
Hajar Sûda
Mugrâh
Hajar Sûda
Hajar Sûda
Hajar Sûda

102
487
133

END MAP II A

24:Meulen and Wissmann T-3 (1931)1932 MM2 Hadhramaut MM2

102
497
133 X

W. Tahayyah
Dj. el-Filka
Dj. esh-Sherdj
NAHD DJA'DA
W. Rokba
W. Hadjar
el-Mesna'a
Dhafar
Nukhr
Dhafar Lahmam
Dhafar Nukhr
Wadi Dhafar
Dhafar Nukhr
Dhafar Nukhr
Dhafar Nukhr

102
487
133

End map II C

24: Meulen and Wissmann T-3 (1931)1932 MM2 Hadhramaut MM2

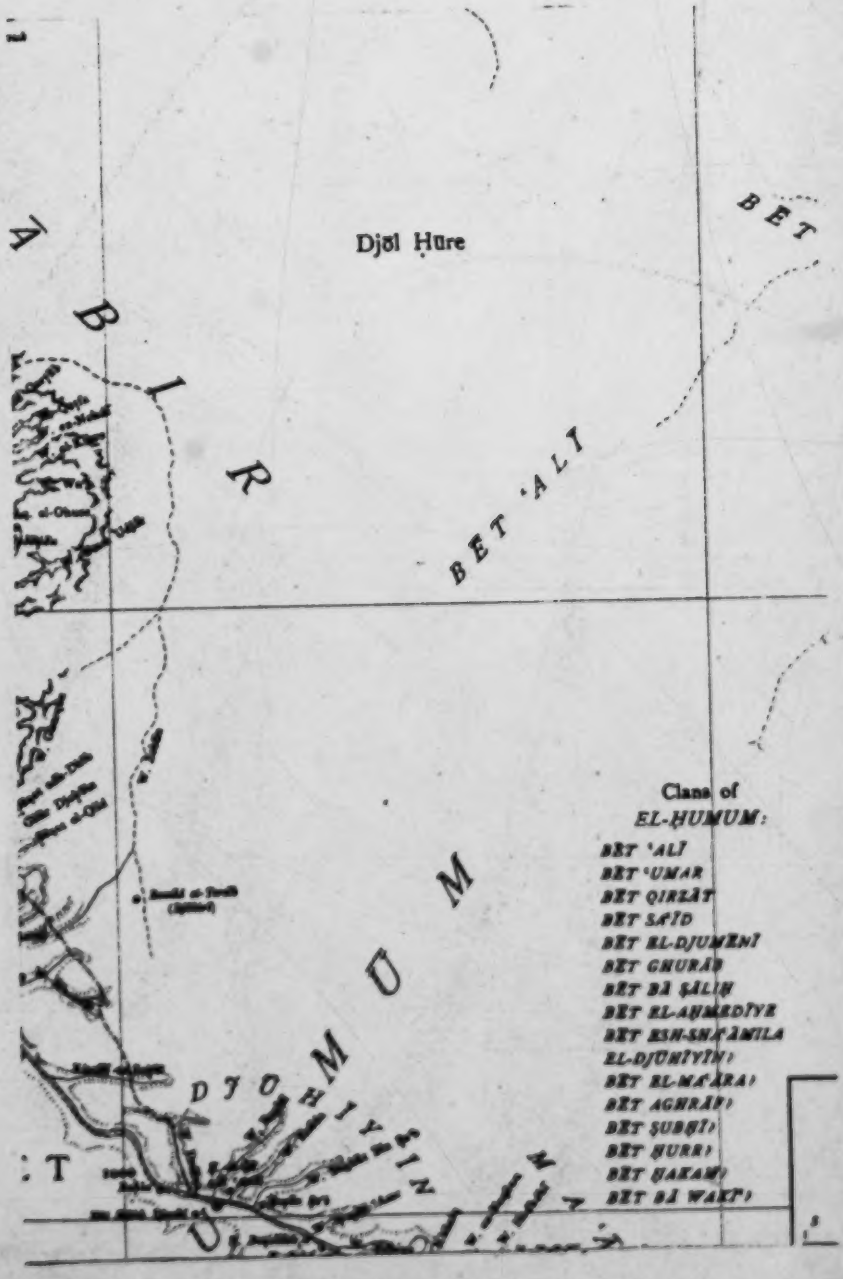
102
487
133

END MAP II 0

24: Meulen and Wissmann T-3 (1931)1932 MM2 Hadhramaut MM2

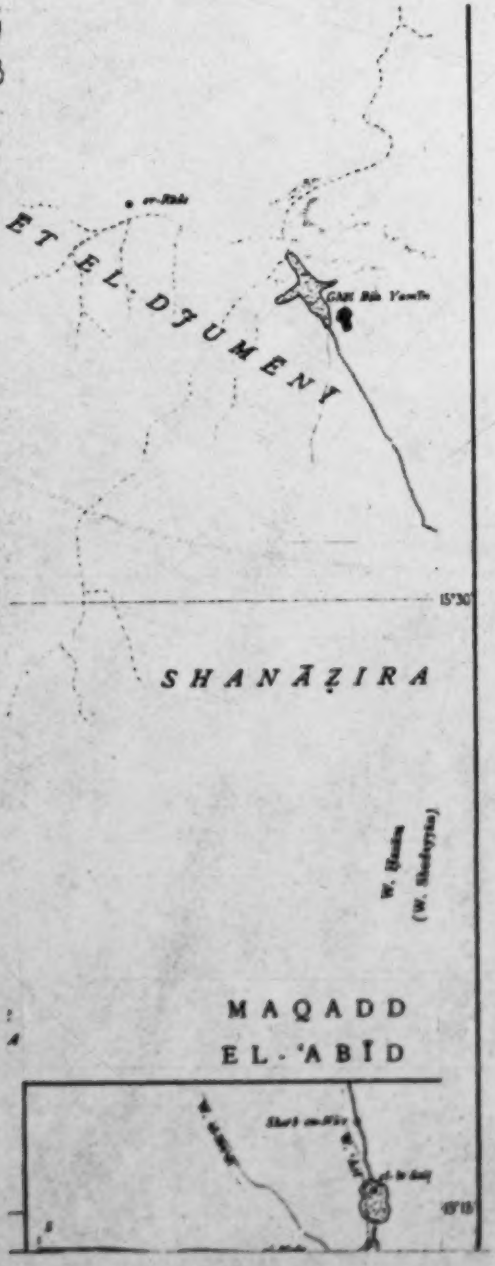
249 (11)

102
487
133



End map II E

102
487
133



End map II F

24:Meulen and Wissmann T-3 (1931)1932 MM2 Hadhramaut MM2

249 (13)

102
479
133

END MAP III A

102
497
133

END MAP III B

24:Meulen and Wissmann T-3 (1931)1932 MM2 Hadhramaut MM2

249 (15)

102
487
133

End map III C

249 (16)

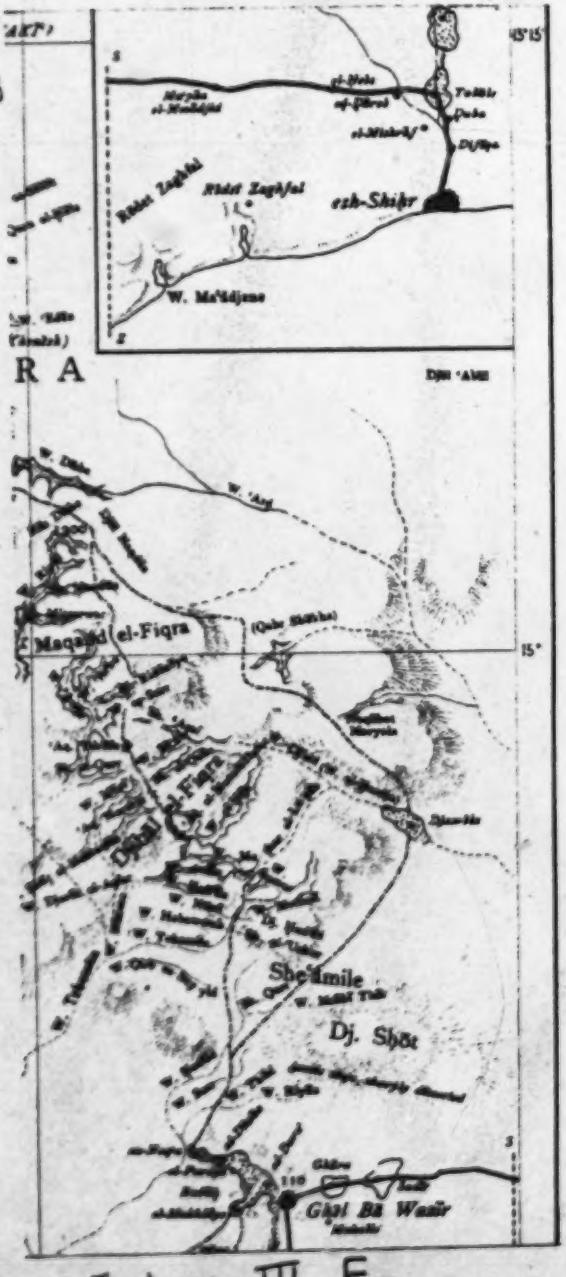
102
487
133

End map III D

102
487
133

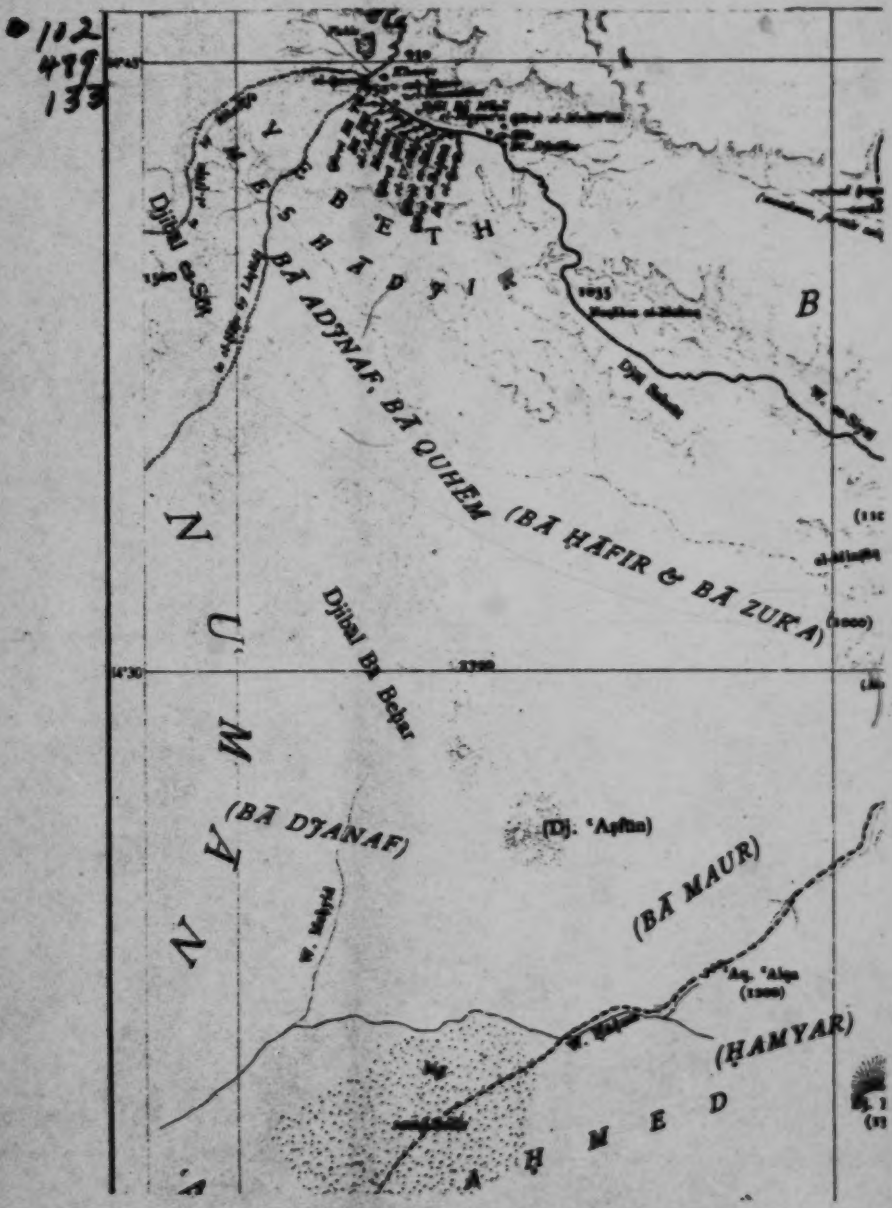
End map III E

102
487
133



End map III F

102
479
133



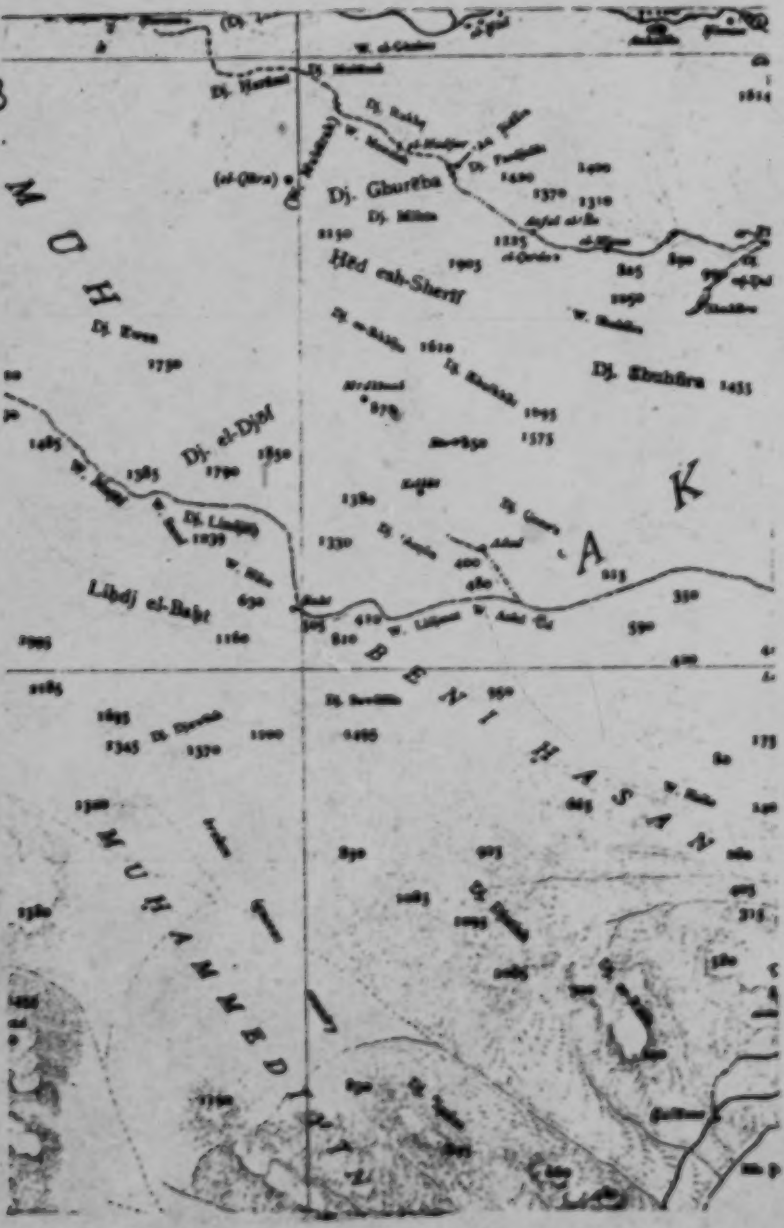
END MAP IV A

END MAP IX B

102
487
133

END MAP IV C

102
487
133

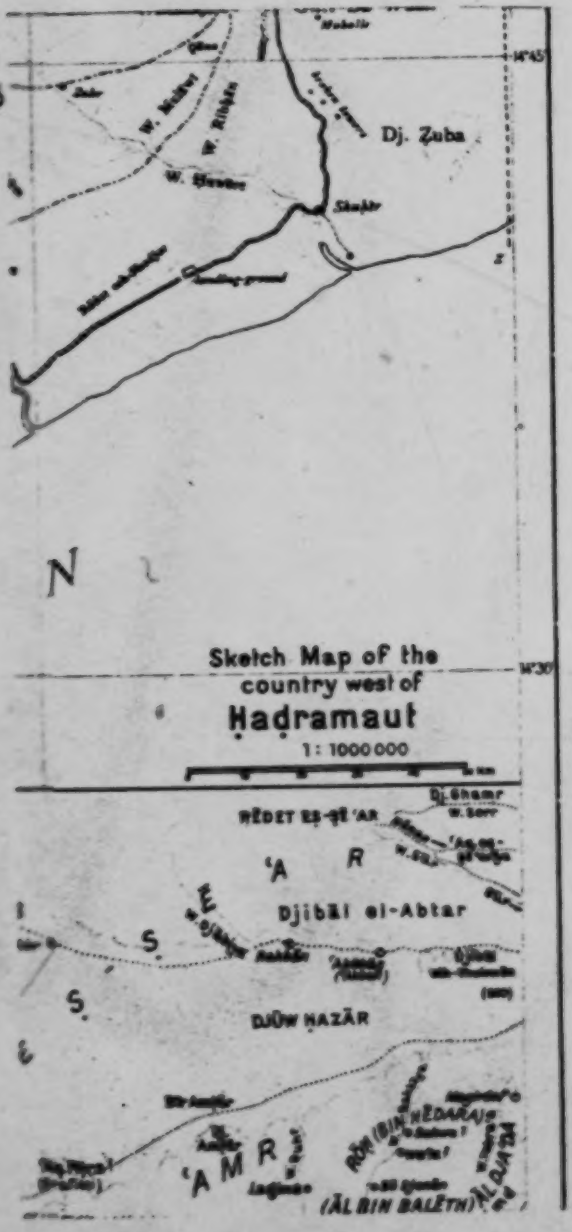


End map IV D

A
R
I
B
A
SEDED
Mukalla
E
D
A
DJÛW EL-MOKÂS
E L - K U R A B
'ABTDA
'EQ MESABBAH
f

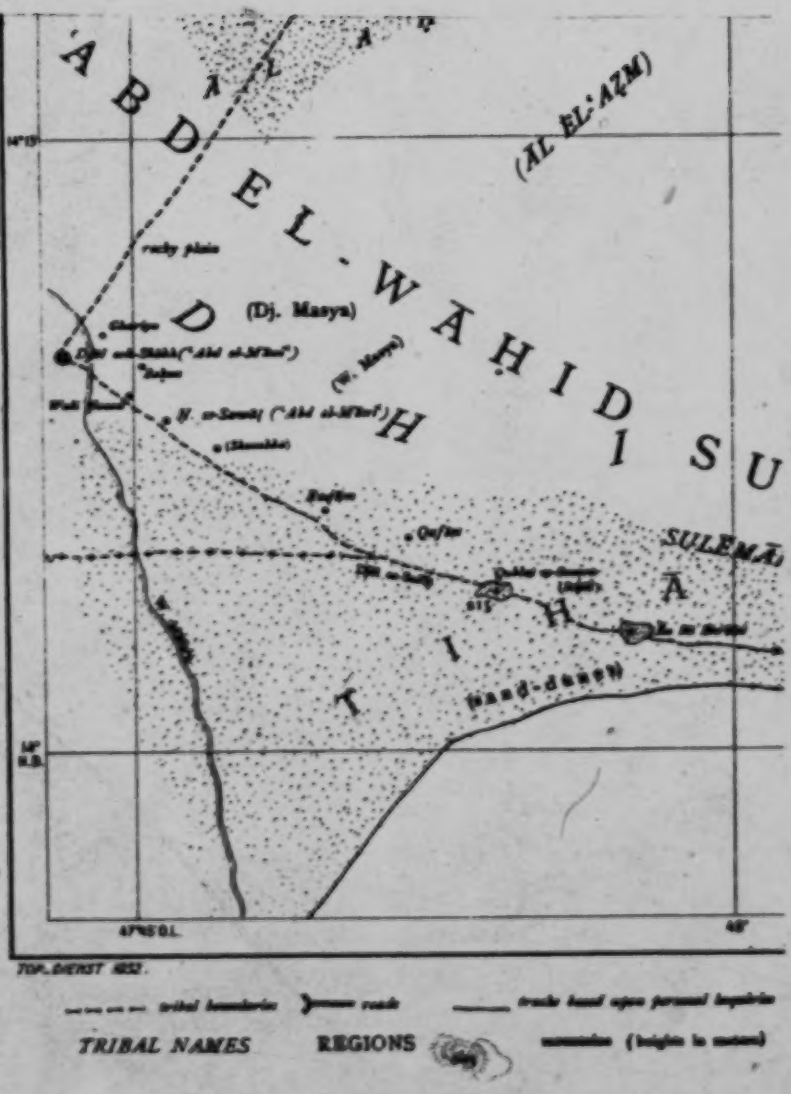
End map IV E

102
487
133



End map IV F

1a2
487
133



END MAP IV A

24;Meulen and Wissmann T-3 (1931)1932 MM2 Hadhramaut MM2

102
489
133

END MAP XC

102
487
133

END MAP IV C

24:Meulen and Wissmann T-3 (1931)1932 MM2 Hadhramaut MM2

102
487
183

End map V D

24:Meulen and Wissmann T-3 (1931)1932 MM2 Hadhramaut MM2

249 (29)

102
487
133

End map V E

102
487
133

End map V F

249 (31)

102
487
133

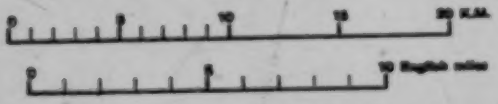
HADRAMAUT

Scale 1 : 250 000

by Dr. H. von Wissmann.

(Map belonging to "Hadramaut, some of its mysteries unveiled" by D. van der Meulen and H. von Wissmann.)

NOTE. The scale given under the map is wrong and the following should be used instead.



End map VI

G. Gt. Brit., Colonial Office G-8 (1948) 1950 MM1 Aden

Hadhramaut MM2

• 102

End map 2 (A)

6.Gt. Brit., Colonial Office C-3 (1948) 1950 MMI Aden

Hadhramaut MM2

● 102

End mat 228)

6-Gt. Brit. . Colonial Office G-3 (1948) 1950 MM Aden

Hadhramaut MM2

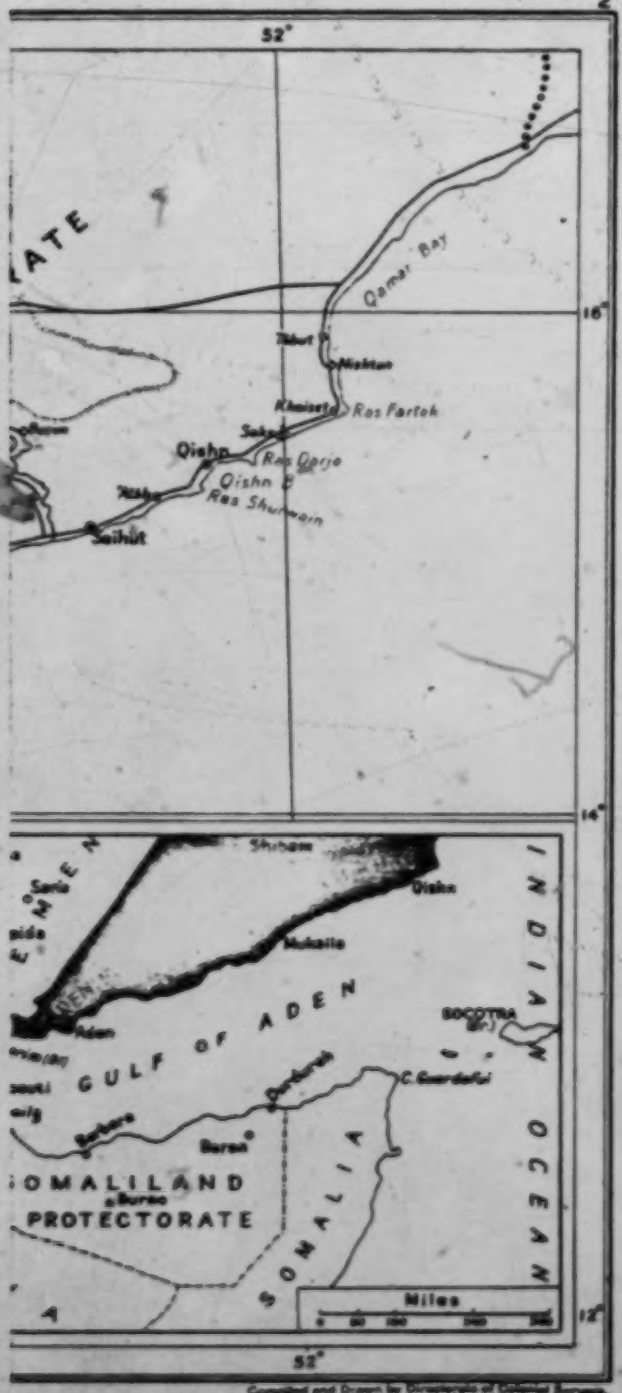
●102

End map 2 (c)

6 Gt. Brit., Colonial Office G-3 (1948) 1950 MM1 Aden

Half 1 MM2

102



Compiled and Drawn by Directorate of Colonial Surveys
Photolithographed and Printed by War Office, 1948.

End map 2 (D)

7: Great Britain, Colonial Office MM2 Hadhramaut MM2
102

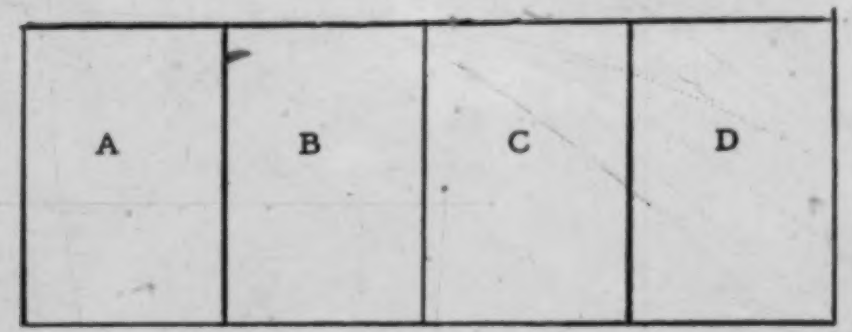


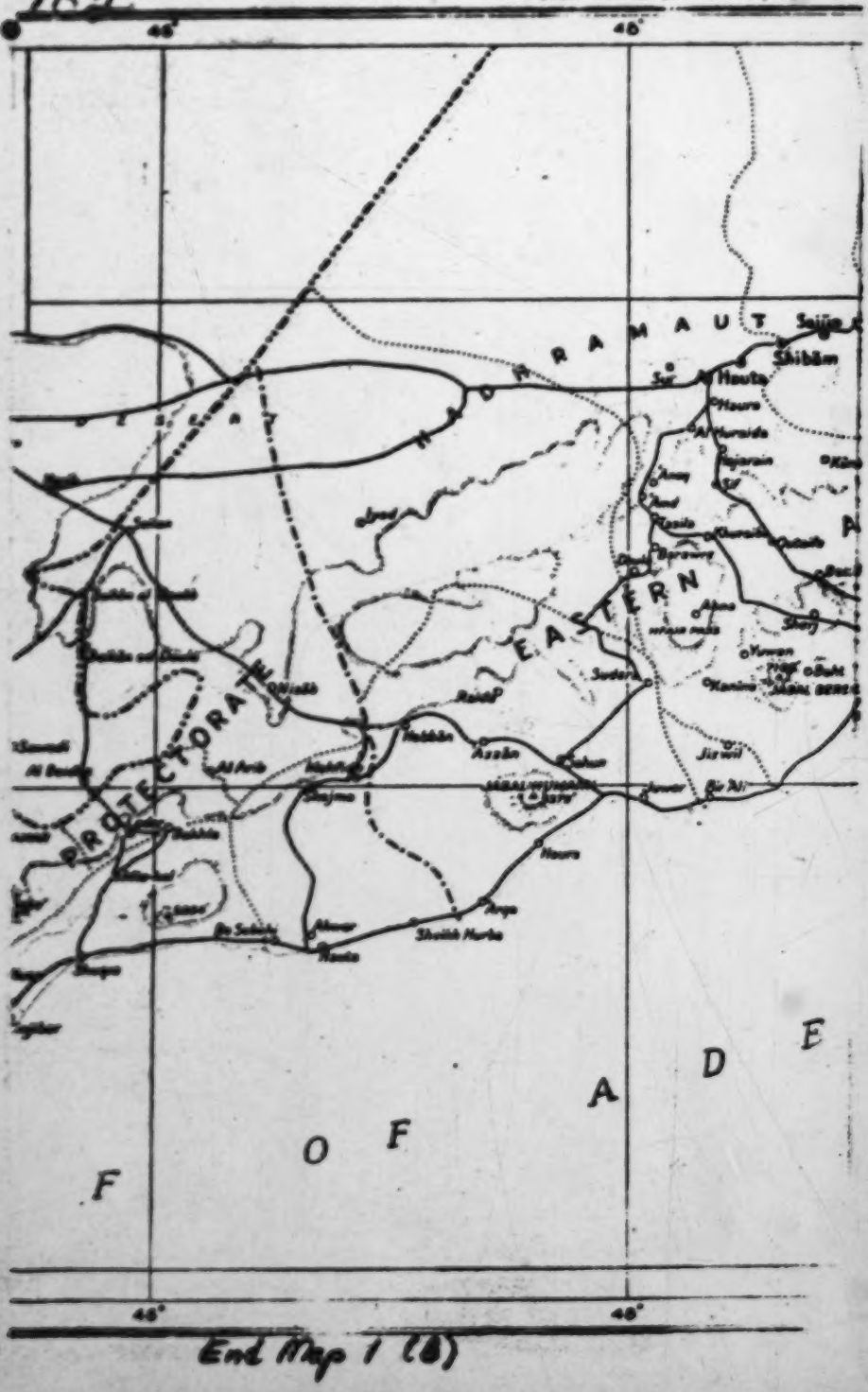
Chart of position of sections of end map 1.

T Gt Brit., Colonial Office G-3 (1949-50) 1951 Aden, Hadhramaut mm2
102

End Map 1 (A)

7: Gt. Brit., Colonial Office G-3 (1949-50) 1951 MM1 Aden
Hadhramaut MM 2

102


48°
48°
HADRAMAUT
Shibam
Hauta
Hajrain
Sif
Shibam
Sedeina
Yeshbum
Sedeina
Jirwal
Sedeina
Hauta
Shibam
Shaikh Hurbi

7: Gt. Brit., Colonial Office G-3 (1949-50) 1951 MM1 Aden

Hadhramaut MM2

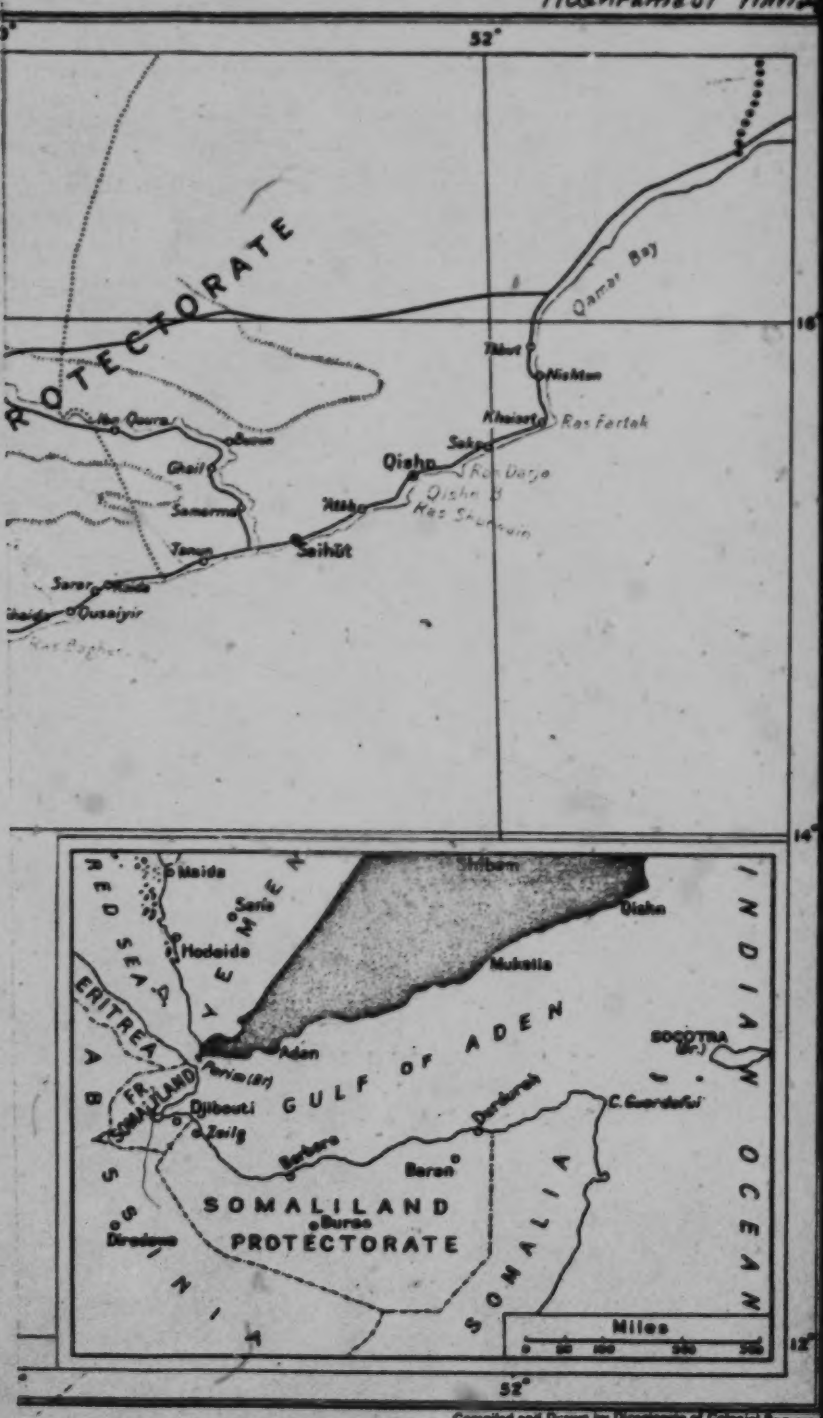
102

End Map 1 (C)

7: Gt. Brit., Colonial Offic G-3 (1949-50) 1951 MM1 Aden

Hadhramaut MM2

102



End Map 1(D)

Compiled and Drawn by Directorate of Colonial Surveys
Photolithographed and Printed by War Office, 1948

Eb Simmons et al G-3 (1941-1961) 1956
M1 Middle East

ADEN MM1
HADHRAMAUT MM 2

A
102
N
102

The Arabian Peninsula

p. 234

63-Elsmanns et al G-5 (1941-1961) 1964
M1 Middle East
ADEN MM1
HADHRAMAUT MM2
H
[102 ●
361]

sequently return to their home settlements with their savings. Arabic is the language of the indigenous peoples, but Malay tongues are widely used in the towns of the Hadhramaut. Swahili, the *franca lingua* of East Africa, is understood throughout most of the area, while English is extensively employed in Aden proper. The majority of Arabs are Moslems, belonging to branches of the Sunni sect. Other religions are found chiefly among the different racial groups in the Colony and in the coast towns of the Protectorate.

Education has made considerable progress in the Colony, and is gradually being introduced into the Protectorate. Primary schools for both sexes are supported by the government in the Colony, and by mission and private organizations. The Colonial authorities also operate secondary and vocational schools for boys. There are no post-secondary institutions, but government scholarships are available for the training of teachers and various professional personnel in the Anglo-Egytian Sudan or in the United Kingdom. The literacy rate among children of 6 to 12 years of age is estimated at 90 per cent, in contrast with 10 to 25 per cent in the general population. A program for the expansion of education

N
467
H
191
A
H
795
A
H
871
H
658
871
H
212
185
658